avidsen
Simplicity & Comfort*

Manual de instalación, utilización y mantenimiento

visia

ES

Videoportero color

102168

Simplicité & Confort

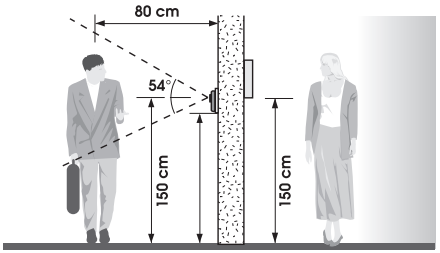
V1

• INTRODUCCIÓN

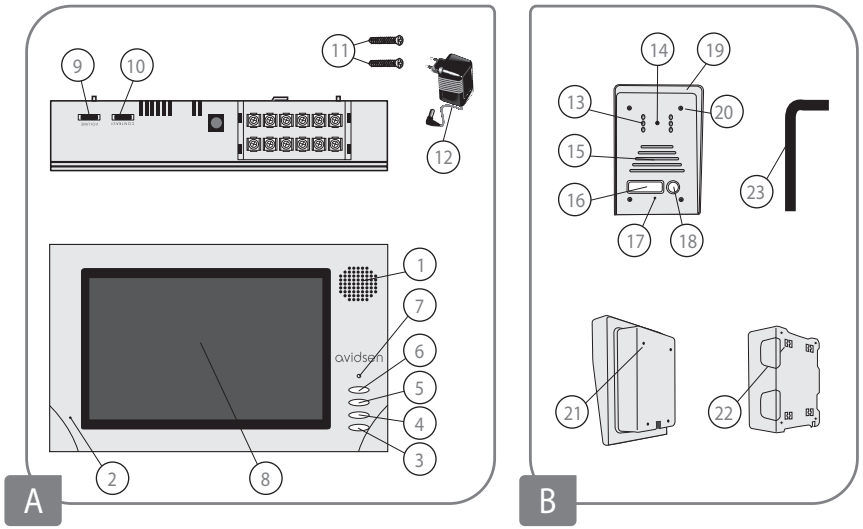
Este videoportero es un sistema de gran facilidad de instalación y utilización. Destinado a particulares que buscan fiabilidad en su sistema de seguridad. Características:
· Transmisión video automática gracias a un interfono con dos vías. Cuando llega un visitante, la cámara integrada transmite inmediatamente la imagen al receptor situado en el interior y un timbre señala su presencia.
· Instalación simple. Gracias a la ayuda paso a paso de este manual, la fijación y la conexión del aparato puede realizarse por un especialista y por un particular.
· Utilización fácil por parte de usuarios de cualquier edad.
· Imagen alta definición. El sistema utiliza tecnologías de video cámara avanzadas para una calidad de imagen óptima.
· Ajuste automático de la exposición. La cámara se ajusta automáticamente a las condiciones de luz ambiente.
· Apertura a distancia del portal o de un automatismo, pulsando simplemente un botón.
· IMPORTANTE: leer atentamente este manual antes de instalar. En caso de problema, consultar con nuestros técnicos.
· ATENCIÓN: cualquier error de conexión puede causar daños al aparato y anular la garantía.

• PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN

Antes de instalar su video portero es importante verificar los siguientes puntos:
• No instalar el conjunto interno y su adaptador de red en condiciones extremas de humedad o de temperatura.
• No instalar cerca de productos químicos ácidos, amoníaco o emisiones de gas tóxicas.
• Para evitar interferencia o alteración de señal, no pasar los cables del módulo interior o platina cerca de un cable 230V (es preferible utilizar una funda específica).
• No utilizar multitomas ni alargos.
• El módulo interno debe alimentarse únicamente con el adaptador 230Vac / 15Vdc incluido.
• No exponer el módulo interno y el adaptador cerca de líquidos, recipientes con agua o salpicaduras.
• No instalar la platina de calle en un lugar susceptible de producir ralladuras en el objetivo.
• No instalar la platina de calle a la luz directa del sol, lluvia o gran humedad. Es preferible un lugar cubierto.



• CONTENIDO DEL KIT



• A- Monitor

1 : Altavoz
2 : Micrófono
3 : Botón descolgar / colgar
4 : Botón ON/OFF del video
5 : Botón para activar una cerradura eléctrica (12V / 500mA opcional)
6 : Botón para controlar un automatismo de portal provisto de entrada de control de tipo contacto seco normalmente abierto
7 : Testigo luminoso
8 : Pantalla 7″
9 : Ajuste de volumen
10 : Ajuste de contraste
11 : Tornillo de fijación del videoportero
12 : Adaptador 230Vac/13.5Vdc 1200mA

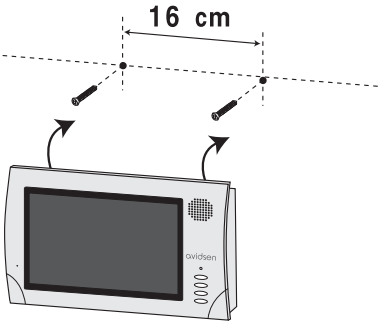
• B : Platina de calle

13 : LED infrarrojo para visión nocturna
14 : Objetivo de la cámara
15 : Altavoz
16 : Porta-nombre
17 : Micrófono
18 : Botón de llamada
19 : Visera de protección contra intemeperie
20 : Tornillo de fijación de la carcasa
21 : Orificios de fijación
22 : Caja para montaje en superficie
23 : Llave especial, para retirar los tornillos de fijación de la carcasa

• INSTALACIÓN

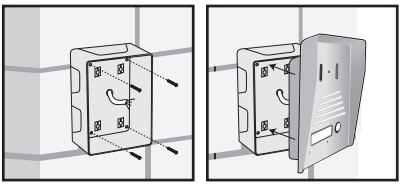
• MONITOR

• Colocar en una pared:
- Fijar los dos tornillos en la pared separados por 16 cm
- Colgar el monitor en los tornillos

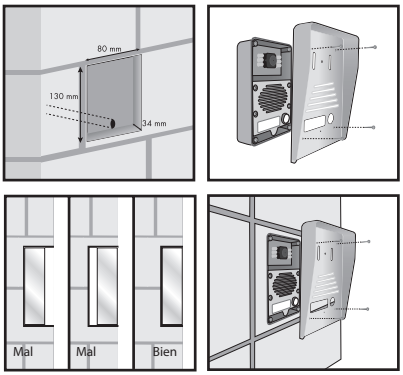


• PLATINA DE CALLE

• Montaje en superficie:
- Pasar el cable en el orificio del soporte mural.
- Fijar el soporte mural con la ayuda de 4 tornillos (no incluidos).
- Conectar los 4 hilos en los bornes (ver capítulo conexiones).
- Introducir y encajar la platina en el soporte de pared.



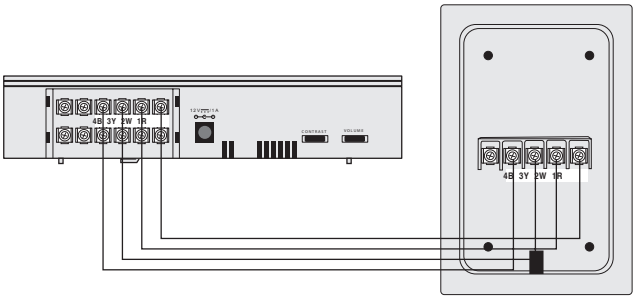
• Montaje empotrado:
Perforar el pilar para poder colocar la parte plástica de la platina de calle.
- Retirar los tornillos (21) con la llave (24) para desmontar la carcasa de la platina de calle.
- Conectar los 4 hilos en los bornes (ver conexiones).
- Fijar la platina de calle con los 4 tornillos (no incluidos).
- Colocar la carcasa verificando que está pegada a la junta de estanqueidad de la caja



• CONEXIONES

• ENTRE EL VIDEOPORTERO Y LA PLATINA DE CALLE (100 mts MÁXIMO)

Para asegurar una buena calidad audio y video, se aconseja no utilizar más de 100 metros de cable entre el videoportero y la platina de calle.
Conectar correctamente los hilos como se indica (una conexión invertida puede dañar la platina de calle):
- Borne 1R del videoportero en el borne 1R de la platina de calle
- Borne 2W del videoportero en el borne 2W de la platina de calle
- Borne 3Y del videoportero en el borne 3Y de la platina de calle
- Borne 4B del videoportero en el borne 4B de la platina de calle

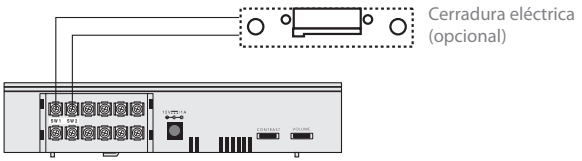


· De 0 a 25mts, utilizar 4 hilos tipo telefónico 6/10
· De 25 a 50mts, utilizar 4 pares (2 hilos por conexión) de tipo telefónico 6/10 o bien cualquier otro cable de 4 x 0.75mm2.
· De 50 a 100mts, utilizar un cable de 4 x 1.5mm2

• ENTRE EL VIDEOPORTERO Y UNA CERRADURA ELÉCTRICA

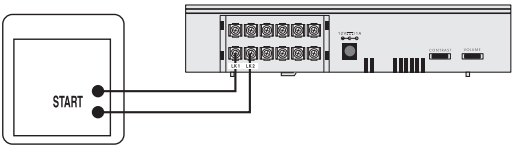
Utilizar una cerradura 12V/500mA máximo con o sin memoria mecánica.
Para la conexión entre videoportero y cerradura, utilizar cable de tipo:
- Telefónico 6/10 para distancia inferior a 30 metros.
- 0.75mm2 para una distancia entre 30 y 100 metros máximo.

Sin necesidad de respetar polaridad.
Conectar los dos hilos eléctricos de la cerradura en los bornes SW1 y SW2



• ENTRE EL VIDEOPORTERO Y UN AUTOMATISMO DE PORTAL

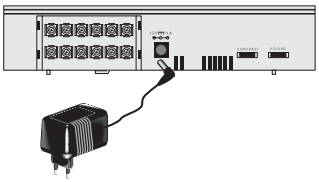
Comprobar que el automatismo de portal está provisto de entrada de control de tipo contacto seco normalmente abierto.
Para la conexión entre videoportero y automatismo de portal, utilizar cable de tipo telefónico 6/10.
No es necesario respetar polaridad.
Conectar los dos hilos del automatismo en los bornes LK1 y LK2



Caja electrónica del
automatismo de portal

• UTILIZACIÓN

Una vez efectuadas las conexiones, conectar el adaptador 230Vac/13.5Vdc 1A al videoportero y después a la alimentación eléctrica. El testigo de funcionamiento del videoportero se enciende



• FUNCIÓN VIDEOPORTERO

Cuando un visitante pulsa el botón de llamada de la platina de calle:

- El timbre electrónico del videoportero se activa, la pantalla se enciende y se capta lo que pasa en la calle a través de la cámara de la platina de calle.
- Después de identificar el visitante, es posible hablar con él pulsando el botón del videoportero.
- Para finalizar la conversación y apagar la pantalla, pulsar otra vez el botón del videoportero.

Además, si la comunicación no ha sido activada con el botón , la pantalla se apagará automáticamente pasados 60 segundos y el videoportero volverá al modo standby

• APERTURA DE UNA PUERTA PROVISTA DE CERRADURA ELÉCTRICA

Es posible activar la cerradura en cualquier momento.
Si todas las conexiones entre videoportero y cerradura están bien hechas, y la cerradura está correctamente instalada, basta con pulsar una vez el botón del videoportero.
En este momento, la cerradura se alimentará durante 3 segundos, para que pueda entrar el visitante

• ACTIVACIÓN DEL PORTAL MOTORIZADO

Es posible activar el automatismo de portal en cualquier momento.
Si las conexiones eléctricas entre videoportero y automatismo de portal están bien hechas, basta con pulsar el botón del videoportero

• AJUSTE DEL VOLUMEN

El botón

del videoportero permite ajustar el nivel sonoro del timbre y de la señal audio procedente de la cámara.
El nivel sonoro de una cámara depende de la distancia entre la cámara y la fuente sonora.
Será necesario ajustar correctamente el volumen de la central según la cámara.
Importante: no olvidar que la potencia del timbre de la central será bajo cuando el ajuste del volumen está al mínimo

• AJUSTE DEL CONTRASTE

El botón

de la central permite ajustar el contraste de la pantalla. Será necesario ajustar bien el nivel de contraste de la pantalla para obtener una calidad de imagen óptima

•INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS

• MANTENIMIENTOY LIMPIEZA

Antes de cualquier mantenimiento del producto, desconectar el adaptador 230Vac/ 13,5Vdc 1 A de la red eléctrica.
No limpiar el producto con sustancias abrasivas o corrosivas.
Usar un simple paño suave ligeramente humidificado.
Desconectar el módulo si prevé no usarlo durante un largo periodo de tiempo.
No vaporizar con aerosoles; podría dañar el interior de la central

• GARANTIA

El video portero tiene garantía de 2 años, piezas y mano de obra, a partir de la fecha de compra. Conservar la prueba de su compra (factura, ticket de compra) durante todo el periodo de la garantía. La garantía no cubre los daños causados por negligencia, choques o accidentes. Los elementos de este video portero evolutivo no pueden ser abiertos o reparados por personas ajenas a la empresa AVIDSEN. Cualquier intervención en el producto anulará la garantía

• RECiCLAJE

Este logotipo significa que no debe tirar los aparatos averiados o ya usados con la basura ordinaria. Estos aparatos son susceptibles de contener sustancias peligrosas que pueden perjudicar la salud y el medio ambiente. Exija la recogida de estos aparatos por su distribuidor o bien utilice los medios de recogida selectiva que están a su disposición en su localidad

• ASISTENCIA TELEFÓNICA

A pesar de todo el esmero y esfuerzos realizados en la concepción de este producto y manual de instrucciones, quizás pueda tener alguna duda para instalar este producto o bien tiene preguntas. Le recordamos que estamos a su entera disposición en nuestra línea telefónica donde nuestros especialistas le atenderán. Antes de cualquier llamada, verificar que ha respetado las instrucciones y consulte la referencia comercial del producto y su número de serie. Guardar el embalaje original en buen estado.
De lunes a viernes de 9 a 12h y de 14.30 a 18h tel. 93 862 20 65
Las 24 horas en: soporte@avidsen.es

CE